

FIEBRE AFTOSA. DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y EDAD DE LAS LESIONES

En ovinos y caprinos, la fiebre aftosa suele ser menos grave que en porcinos y bovinos.

En ovino y caprino síntomas leves o inexistentes: Depresión/Anorexia/Cojera/Vesículas en boca y pezuñas pero por lo general poco evidentes.

En porcino y en bovino síntomas moderados a severos: Fiebre/Depresión/Anorexia/Cojera o reticencia a permanecer de pie/Vesículas cerradas y lesiones derivadas de vesículas rotas en el hocico, dentro de la boca, en las pezuñas y en la ubres del bovino/sialorrea pronunciada y disminución de la producción de leche en bovino.



Determinación de la edad de las lesiones

Importante para una Investigación epidemiológica adecuada

En bovinos y ovinos, como orientación general, lesiones de hasta cinco días se pueden determinar con una precisión de +/-1 día. La determinación resulta menos precisa cuando las lesiones tienen una antigüedad de entre 5 a 7 días y no es posible hacerlo cuando las lesiones tienen más de siete días.

Día 1. Blanqueamiento del epitelio seguido de la formación de una vesícula llena de fluido.



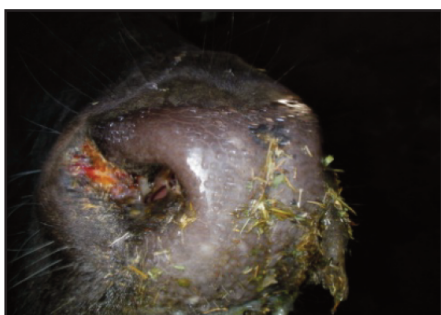
Día 2. Vesícula rota recientemente, donde se observa el epitelio enrojecido (rojo vivo) y una lesión con bordes claros normalmente irregulares y sin depósitos de fibrina.



Día 3. La lesión comienza a perder la irregularidad de los bordes epiteliales así como también el color rojo brillante. Comienza a depositarse fibrina.



Día 4-5. Se observa una gran cantidad de depósito de fibrina. El crecimiento de epitelio nuevo se comienza a evidenciar en la periferia de la lesión.



Día 6-7-8-9. Se observa la formación de tejido de cicatrización que va ocupando la lesión de la periferia hacia adentro. Aún se puede observar algo de fibrina, que poco a poco acaba por desaparecer del todo.



Día 10. La lesión ya ha sanado, la cicatriz puede ser evidente durante un tiempo.



Recordar

- ✓ En un mismo animal podemos encontrar lesiones con distinta edad.
- ✓ El cálculo de la edad de las lesiones es una aproximación y no un cálculo exacto. Ante la duda aplicar a la investigación epidemiológica márgenes temporales de seguridad para mantenernos siempre en el lado más seguro y no dejarnos ningún contacto de riesgo sin investigar.
- ✓ Este folleto ha de usarse **en conjunto con el Manual práctico de operaciones en la lucha contra la FA**, y en concreto con el punto 3.3 establece los principios que deben regir la investigación epidemiológica a realizar en las explotaciones sospechosas para lo cual habrá que establecer la antigüedad de las lesiones presentes en los animales.

http://rasve.magrama.es/Recursos/Ficheros/Manuales/MARM/01_Manual%20pr%C3%A1ctico%20FA%20noviembre%202015.pdf

Agradecimientos a la Comisión de la FAO para Fiebre Aftosa (EuFMD) que nos ha cedido las fotos incluidas en la presente publicación.



<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: